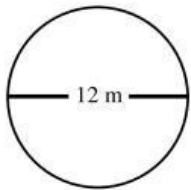
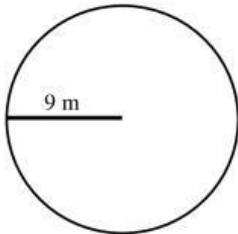
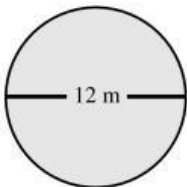


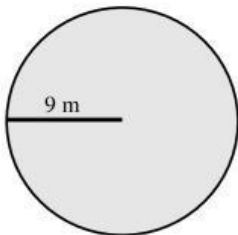
1) Halla la longitud de la siguiente circunferencia.



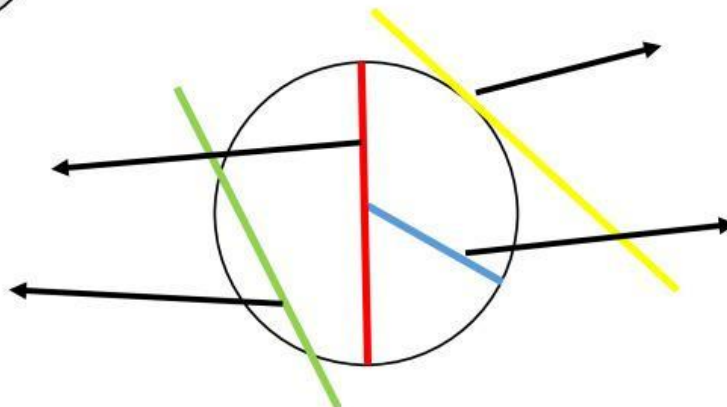


2) Halla el área de los siguientes círculos.





3) Completa



4) Completa.

- La es una línea curva cerrada y plana en la que todos sus puntos están a igual distancia del centro.
- El..... es el segmento que une cualquier punto de la circunferencia con el centro.
- La es la parte comprendida entre dos círculos que tienen el mismo centro.
- Cuando dos circunferencias tienen dos puntos en común se llaman
- Un es la parte del círculo comprendido entre un diámetro y su arco.

- 5) Calcula la longitud de una circunferencia de 5 m de radio

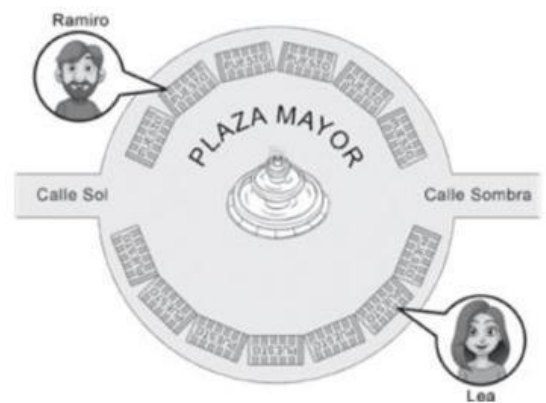
- 6) Halla el área del círculo que se corresponde con la circunferencia anterior.

- 7) La plaza Mayor del pueblo es circular. Se accede a ella desde las calles Sol y Sombra, separadas entre si por una distancia de 34 metros.

- a) ¿Qué distancia aproximada hay de cada puesto al centro de la fuente?

- b) ¿Qué superficie tiene la plaza?

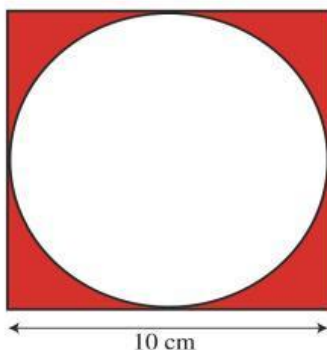
- c) Alrededor de la plaza se quiere colocar una guirnalda decorativa. ¿Tendrán suficiente con un rollo de 100 m? Demuéstralo matemáticamente.



- 8) Clara quiere hacer una alfombra con forma de círculo que tenga una longitud de 25,12 m de longitud a su alrededor. Cuántos m² de tela necesita. Haz un croquis y resuelve el problema.

Necesitará

- 9) Calcula el área de la zona pintada de rojo.



$A_{\text{círculo}} =$

$A_{\text{cuadrado}} =$

$A_{\text{rojo}} =$